

FICHA TÉCNICA FLEXIGRAP 03

Cálidad técnica

FLEXIGRAP 03 by Oikos es un súper fondo ancorante de relleno (0,3 mm), uniformante, flexible con efecto rugoso mate, para superficies exteriores y interiores. El producto está compuesto por resinas acrílicas silanizadas y elastoméricas en dispersión acuosa, que hacen que el producto sea altamente flexible y con una óptima adhesión, adapto para renovar todas las superficies difíciles como cerámica, piedra y cemento liscio.

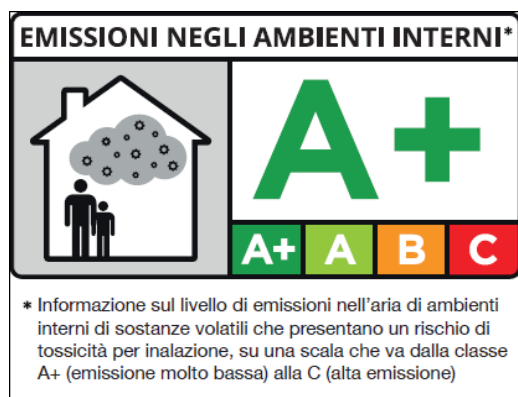
En interiores uniforma las superficies no homogéneas y permite con una fácil aplicación la decoración de azulejos u otras superficies lisas. Certificado en clase de emisión "A+" (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).

En exteriores, sobre superficies en buenas condiciones, permite realizar con sólo dos manos el acabado decorativo sobre la fachada, usando una mano de FLEXIGRAP 03 y una mano de un producto de acabado de la gama Exterior Facade Oikos se reducen notablemente los tiempos y costes de aplicación.

FLEXIGRAP 03 es un producto marcado CE para Sistemas de protección de superficie en hormigón según EN 1504-2:2005, proporciona protección contra la carbonatación en superficies de cemento armado. Cumple con los Criterios Ambientales Mínimos (CAM), certificación de nivel III. EPD.

SÚPER ADHESIÓN – RENUEVA LAS SUPERFICIES – FÁCIL APLICACIÓN

Producto certificado en la clase de emisión "A+" (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).



Utilización

Superficies exteriores y interiores.

Preparación de la superficie

Superficies lisas: Limpiar atentamente la superficie, desengrasarla con un producto adecuado y lijar con carta abrasiva fina.

Superficies en buenas condiciones: no requiere la aplicación de un fijador.



FICHA TÉCNICA fg/02/es

Superficies friables, poco cohesas ó con desprendimientos: eliminar el polvo, manchas de esmog y demás mediante cepillado o lavado. Eliminar los restos desprendidos y aplicar una mano del fijador consolidante. Esperar 4 ÷ 6 horas de secado.

Modalidad de aplicación

Aplicar FLEXIGRAP 03 diluído con el 10 % de agua potable. La aplicación se puede realizar con brocha y rodillo distribuyendo homogéneamente el producto. Esperar 4 ÷ 6 horas de secado.

Acabados y protectores

En interiores: pinturas de la línea Deco Paint

En exteriores: el acabado se puede realizar con una única mano de producto de acabado de la gama Exterior Oikos, reduciendo notablemente el tiempo y los costes de aplicación. Para los colores de la gama Design o con reducida cubrición es necesario seguir las indicaciones específicas indicadas en el taco Exterior.

Características técnicas: la aplicación

Dilución	Brocha o rodillo: max 10% con agua potable Atomizador: max. 10 % con agua potable (en función del tipo de pistola)
Rendimiento	1 mano 3 ÷ 4 m ² /l en función de la absorción del soporte
Herramienta de uso:	Brocha, rodillo, atomizador (con la máquina idónea)
Fijador:	Interiores: Neofix - Exteriores: Neokryll by OIKOS
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	24 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua

Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas acrílicas silanizadas y elastómeros acrílicos en dispersión acuosa, cargas cubrientes a base de dióxido de titanio y aditivos para facilitar la aplicación y la filmación.	
Peso específico:	1,50-1,60 kg/l (blanco)	
Granulometría:	Max=0,3mm	
pH:	8 ÷ 9	
Viscosidad:	17.000 ÷ 22.000 CPS Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)	
Temperatura de almacenaje	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo	
Absorción agua:	W3 (baja permeabilidad al agua líquida) (UNI EN 1062-3:2008)	
Permeabilidad al vapor de agua:	V2 (media permeabilidad)	(UNI EN ISO 7783-2:2012)
Crack Bridging Ability (CBA):	Clase A2	(UNI EN 1062-7:2005)

Marcado CE : Para los Sistemas de protección de superficie en hormigón según EN 1504- 2:2005, Según los requisitos previstos en la norma EN 1504-2:2005:

- Permeabilità al anhídride carbónica: $Sd_{CO_2} > 50$ m idóneo (UNI EN ISO 1062-6:2003)
- Adhesión por tracción directa: $f_h > 0,8$ MPa idóneo (UNI EN 1542:2000)
- Absorción agua: $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5} pasa
- Permeabilidad al vapor de agua: $Sd < 5$ m, clase I



Criterios Ambientales Mínimos (CAM): certificación de nivel III. EPD.

Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): VOC 8gr/l (ISO 11890-2)

(según la Directiva 2004/42/CE) Clase de la cual forma parte A/h(Límite de categoría A/h: 30 g/l)

Colores: Blanco + carta " Le Tonalità dal Bianco" + carta de colores ECS

Envases: 1 - 4 - 14 Lt

Informaciones sobre la seguridad

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. El producto se constituye como una sustancia no peligrosa si se utiliza en modo técnicamente idóneo. Se aconsejan las normales cautelas previstas para la manipulación de las pinturas a base agua. Para el almacenaje, movimentación no se prevén particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

Voces de capitulado

Limpia la superficie, eliminando las partes en fase de desprendimiento. Los soportes nuevos tienen que encontrarse bien secos. En caso de soporte friable absorbente o poco coheso, aplicar una mano de un fijador consolidante. Una vez que la superficie se encuentre preparada aplicar una mano de fondo uniformante de relleno con certificación EPD y clase de emisión A+ del tipo FLEXIGRAP 03 by OIKOS. Posteriormente aplicar una mano de un producto de acabado de la gama Exterior Oikos. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un costo de m², material y colocación incluidos sin andamios.

Notas

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicos. No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.



FICHA TÉCNICA *FLEXIGRAP LISCIO*

Cáalidad técnica

FLEXIGRAP LISCIO es un súper ancorante liso a base agua sin igual, conjuga óptimas prestaciones, fácil aplicación en un producto ecológico sin compromisos.

Estudiado para no defraudar, sobre todo en las codiciones más difíciles (cerámica, plástico, pvc, vidrio, muro, pladur) donde otros productos pueden ocasionar problemas.

Flexigrap Liscio adhiere en superficies donde otros productos fallan y permite dar una nueva vida a cualquier ambiente.

VENTAJAS

- Renueva la superficie en base al gusto y a la propia creatividad
- Modifica el estilo del ambiente o simplemente lo actualiza sin necesidad de realizar obra.
- Ahorro en modo inteligente y sencillo
- Sin renunciar a la máxima calidad
- Uso de un producto ecológico con bajísimos niveles de VOC

Utilización

Superficies no porosas de difícil adhesión como:cerámica, placas galvanizadas, placas de plástico, aluminio, pvc, etc.. en exteriores e interiores.

EN QUE AMBIENTES:

CASA

Baño, cocina, pasillos, trasteros, garage, taberna, buhardillas, etc..

LUGAR DE TRABAJO

Cocina de comedores y restaurantes, tiendas, hoteles, naves, departamento de producción, empresas, almacenes, etc..

Preparación de la superficie

Limpiar atentamente la superficie a tratar, desengrasarla con el producto adecuado y lijar con carta abrasiva fina.

Modalidad de aplicación

Aplicar con brocha, rodillo o atomizador (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm) una mano de FLEXIGRAP LISCIO, a distancia de 6 horas es posible aplicar los acabados.

Los acabados

Como acabado es posible aplicar los productos de las líneas: INTERIOR PAINT, INTERIOR DECOR, ECOSMALTO NOVALIS: NOVALIS ECOSMALTO UNIVERSAL, NOVALIS ECOSMALTO FERROMICACEO, NOVALIS ECOSMALTO METALIZZATI.



Características técnicas: la aplicación

Dilución/Mezcla:	<u>Brocha o rodillo</u> : listo al uso, max 5% de agua potable Atomizador: 5 ÷ 10 % con agua potable
Rendimiento:	8 ÷ 14 m ² /l por mano en función del soporte
Herramienta de uso:	Brocha, rodillo, atomizador (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm.)
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	36 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Repintado:	6 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua

Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas acrílicas especiales en dispersión acuosa, cargas cubrientes a base de bióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos, aditivos para facilitar la aplicación y la filmación
Peso específico:	1,2 kg/lit. ± 3%
pH:	8,5÷9,5
Viscosidad:	1500-2000 CPS ±5% Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/i; VOC: 50 g/l (máximo). Límite Fase II (1.1.2010): 140 g/l
Colores:	Blanco + colores de la carta colores
Envases:	Litros 1 - 4 - 14

Informaciones sobre la seguridad

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. Para el almacenaje, movimentación no se preveen particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

Voces de capitulado

Limpiar atentamente la superficie a tratar, desengrasarla con el producto adecuado y lijar con carta abrasiva fina. Aplicar una mano de un primer al agua del tipo FLEXIGRAP LISCIO by OIKOS. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un coste dem², material y colocación incluidos.

Notas

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas. No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.

